

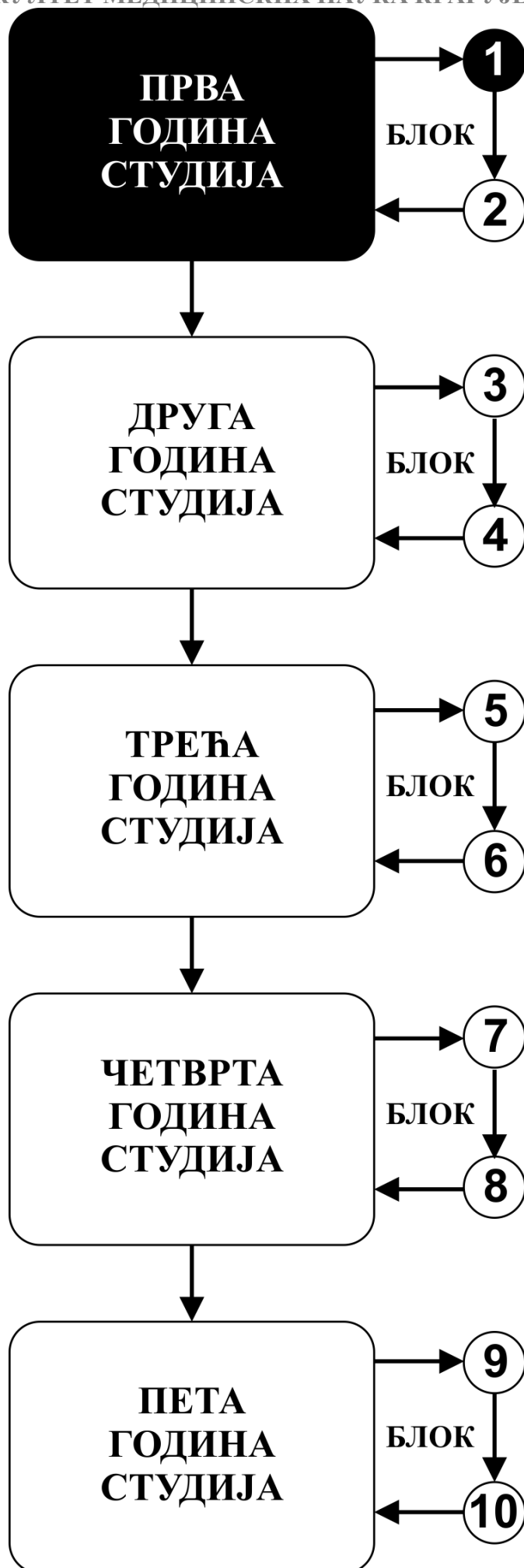


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

ИНФОРМАТИКА



Предмет:

ИНФОРМАТИКА

Предмет се вреднује са 4 ЕСПБ. Недељно има 4 часова активне наставе (2 часа предавања и 2 часа за рад у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Небојша Здравковић	nzdravkovic@medf.kg.ac.rs	Ванредни професор
2.	Никола Јанковић	nikola.jankovic@medf.kg.ac.rs	Асистент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	УВОД У РАЧУНАРЕ. ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ WINDOWS.	4	2	2	Проф. др Небојша Здравковић
2	ПРОГРАМСКИ ПАКЕТ MICROSOFT OFFICE.	6	2	2	Проф. др Небојша Здравковић
3	ИНТЕРНЕТ. ПРИМЕНА ИТ У СТОМАТОЛОГИЈИ.	5	2	2	Проф. др Небојша Здравковић
					Σ 30+30=60

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на посебном делу вежбе одговара на два испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија 0-2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА: На овај начин студент може да стекне до 70 поена а према приложеној табели.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	УВОД У РАЧУНАРЕ. ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ WINDOWS.	8	20	28
2	ПРОГРАМСКИ ПАКЕТ MICROSOFT OFFICE.	12	30	42
3	ИНТЕРНЕТ. ПРИМЕНА ИТ У СТОМАТОЛОГИЈИ.	10	20	30
	Σ	30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-20 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 40 питања.
Свако питање вреди 0,5 поена.

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-30 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 2 задатка.
Сваки задатак вреди 15 поена.

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-20 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 40 питања.
Свако питање вреди 0,5 поена.

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Сви модули	Информатичке методе у биомедицинским истраживањима	Небојша Здравковић	Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, (ИСБН: 978-86-7760-062-4), 2011.	Има
Модул 2	MICROSOFT WINDOWS XP	Shelley O'Hara Kate Shoup Welsh	СЕТ, 2002.	Има
Модул 3	MICROSOFT OFFICE SYSTEM 2003	Jerry Joyce Marianne Moon	СЕТ, 2004.	Има

Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: УВОД У РАЧУНАРЕ. ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ WINDOWS.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
- Делови рачунара. - Коришћење миша и тастатуре. - Искључивање рачунара.	- Демонстрација саставних делова хардвера. - Основне карактеристике. - Начин коришћења.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
- Софтвер. - Употреба ИТ-а у свакодневном животу. - Здравље, сигурност и околина. - Безбедност. - Ауторска права и закон.	- Врсте софтвера, њихове карактеристике и коришћење. - Инсталација MS Office-а.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

WINDOWS XP

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Основе оперативног система Windows XP.	Инсталација и подешавање оперативног система Windows XP.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

WINDOWS XP

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Основе оперативног система Windows XP	Рад под оперативним системом Windows XP

ДРУГИ МОДУЛ: ПРОГРАМСКИ ПАКЕТ MICROSOFT OFFICE

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD 2003

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Текст процесори.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем.

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD 2003

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Текст процесори.	- Форматирање текста. - Убацивање слика и табела и њихово форматирање.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL 2003

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Програм за табеларне прорачуне.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL 2003

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Програм за табеларне прорачуне.	- Форматирање табела. - Коришћење основних формула. - Цртање дијаграма и његово форматирање.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT 2003

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Програм за израду презентација.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT 2003

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Програм за израду презентација.	- Израда презентација. - Форматирање слајдова. - Убацивање слика и анимација и презентацију.

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ
ТРЕЋИ МОДУЛ: ИНТЕРНЕТ. ПРИМЕНА ИТ У СТОМАТОЛОГИЈИ.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА):

ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Електронско пословање. • eBay. • Amazon.com • Предности е пословања	• eBay • Amazon.com • Електронска трговина у Србији.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
• Веб. • Е-пошта.	• Претраживање Интернета по кључним речима. • Отварање налога за Е-пошту.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
• Безбедност. • Вируси. • Бесплатно телефонирање путем Интернета.	• Лозинке. • Антивирус програми. • Коришћење програма за комуникацију на Интернету.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
• Преглед база података. • PubMed. • КоБСОН. • Медицински часописи на Интернету. • Телемедицина.	• Претраживање медицинских база података. • PubMed. • Проналажење стручних и научних радова и часописа на Интернету.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПРИМЕНА ИТ У СТОМАТОЛОГИЈИ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
• Здравствени информациони систем. • Примена софтвера у стоматологији.	• Примена софтвера у стоматологији.

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЗЕЛЕНА САЛА (C45)

ЧЕТВРТАК

15⁰⁰ - 16³⁰

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ЧЕТВРТАК

**ЖУТА САЛА ЛЕВО
(C35,C36,C37)**

16⁴⁵ - 18¹⁵

I група

18³⁰ - 20⁰⁰

II група

РАСПОРЕД МОДУЛСКИХ ТЕСТОВА

ПРВИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

АНАТОМСКА САЛА (С2)

ПОНЕДЕЉАК

13.10.2014.

18⁰⁰ – 19⁰⁰

ДРУГИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

АНАТОМСКА САЛА (С2)

ПЕТАК

28.11.2014.

09¹⁵ – 10¹⁵

ТРЕЋИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

АНАТОМСКА САЛА (С2)

ПЕТАК

26.12.2014.

09¹⁵ – 10¹⁵

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	C45	П	Увод у рачунаре	Проф. др Небојша Здравковић
1	1	C35,C36,C37	В	Увод у рачунаре	Никола Јанковић
1	2	C45	П	Увод у рачунаре	Проф. др Небојша Здравковић
1	2	C35,C36,C37	В	Увод у рачунаре	Никола Јанковић
1	3	C45	П	Windows XP	Проф. др Небојша Здравковић
1	3	C35,C36,C37	В	Windows XP	Никола Јанковић
1	4	C45	П	Windows XP	Проф. др Небојша Здравковић
1	4	C35,C36,C37	В	Windows XP	Никола Јанковић
2	5	C45	П	Microsoft word 2003	Проф. др Небојша Здравковић
2	5	C35,C36,C37	В	Microsoft word 2003	Никола Јанковић
2	6	C45	П	Microsoft word 2003	Проф. др Небојша Здравковић
2	6	C35,C36,C37	В	Microsoft word 2003	Никола Јанковић
2	7	C45	П	Microsoft excel 2003	Проф. др Небојша Здравковић
2	7	C35,C36,C37	В	Microsoft excel 2003	Никола Јанковић
2	8	C45	П	Microsoft excel 2003	Проф. др Небојша Здравковић
2	8	C35,C36,C37	В	Microsoft excel 2003	Никола Јанковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	9	C45	П	Microsoft power point 2003	Проф. др Небојша Здравковић
2	9	C35,C36,C37	В	Microsoft power point 2003	Никола Јанковић
2	10	C45	П	Microsoft power point 2003	Проф. др Небојша Здравковић
2	10	C35,C36,C37	В	Microsoft power point 2003	Никола Јанковић
3	11	C45	П	Електронска трговина	Проф. др Небојша Здравковић
3	11	C35,C36,C37	В	Електронска трговина	Никола Јанковић
3	12	C45	П	Интернет	Проф. др Небојша Здравковић
3	12	C35,C36,C37	В	Интернет	Никола Јанковић
3	13	C45	П	Интернет	Проф. др Небојша Здравковић
3	13	C35,C36,C37	В	Интернет	Никола Јанковић
3	14	C45	П	Медицинске базе података	Проф. др Небојша Здравковић
3	14	C35,C36,C37	В	Медицинске базе података	Никола Јанковић
3	15	C45	П	Примена ИТ у стоматологији	Проф. др Небојша Здравковић
3	15	C35,C36,C37	В	Примена ИТ у стоматологији	Никола Јанковић